

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 65
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	11 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	19,6 A
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$	12000 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	94,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE3604-4/16/E/KS/3
Artikelnummer	4256832
EAN Nummer	4062679277110
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-12-15

Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1050 mm
Höhe <i>H</i>	1210 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	234 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	191 kg